Informazioni e Contatti:

Servizio Fitosanitario Regionale

Ufficio operativo di Larino Via A. Morrone, 48 - 86035 Larino (CB) Tel. e fax 0874-824617

fitosanitario@regione.molise.it

Redatto da Dott. Agraria Giacomo Picone Giornalista Pubblicista



n° 2 16 – 31 gennaio 2020

BOLLETTINO DI PRODUZIONI INTEGRATE E BIOLOGICHE

Consigli mese di gennaio 2020

VITE

Fase fenologica: gemma ferma

Operazioni colturali: se il tempo lo consente eseguire potature di risanamento fitosanitario. Porre attenzione alla presenza di eventuali infestazioni di cocciniglie e di malattie del legno come il Mal dell'esca. Si raccomanda di prestare attenzione nel disinfettare frequentemente le attrezzature.

E' inoltre buona norma:

- effettuare la potatura invernale su varietà sensibili a mal dell'esca (Sangiovese, Montepulciano) poco prima della ripresa vegetativa per favorire un più rapido processo di chiusura della ferita e preferibilmente non in prossimità di eventi piovosi.
- dove sono presenti esiti di mal dell'esca, evitare di trinciare nel vigneto i sarmenti ma asportarli e bruciarli.

- evitare tagli radenti che più facilmente per-

Porzione di tralcio di vite con in evidenza sintomi di legno con carie

mettono ristagni di umidità, dare invece preferenza a tagli che prevedono la formazione di monconi equivalenti almeno al diametro della ferita da taglio.

OLIVO

Fase fenologica: riposo invernale

Situazione fitosanitaria: presenza di cicloconio, rogna, carie del legno e cocciniglie.

Operazioni colturali: appena è possibile procedere con la potatura eliminando le parti interessate dalle malattie prima evidenziate.

Difesa: completare le operazioni di taglio con l'allontanamento del materiale infetto ed seguire un trattamento a base di **rame** al fine di evitare ulteriori infezioni.

POMACEE

Fase fenologica: riposo vegetativo

Situazione fitosanitaria: presenza di cancri rameali.

Difesa: gli interventi agronomici a scopo preventivo risultano molto utili contro i cancri rameali. Asportare e bruciare, durante le normali operazioni di potatura, i rami che presentano cancri. I tagli più grossi devono essere coperti con appositi mastici cicatriziali e disinfettanti con fungicidi (es. Sali di rame) e successivamente applicare mastici cicatrizzanti.

Cercare durante la fase vegetativa di evitare eccessi di azoto e più in generale il lussureggiamento della vegetazione, infine favorire un buon drenaggio e una buona aerazione della chioma, allo scopo di evitare ristagni di umidità.

Comunicato fitosanitario - valido dal 16 al 31 gennaio

DRUPACEE

Fase fenologica: riposo vegetativo

Situazione fitosanitaria: presenza di cancri rameali.

Difesa: durante la potatura eliminare le parti interessate dalla cocciniglia, i cancri e i frutti mummifica-

ti. Allontanare il materiale infetto evitando di trinciarlo e/o interrarlo.

GRANO TENERO E GRANO DURO

Fase fenologica: emergenza, prime 3 foglie distese

Situazione fitosanitaria: presenza di infestanti dicotiledoni

Difesa: per eventuali interventi di diserbo, indicazioni dettagliate verranno fornite nei prossimi bollet-

tini

Indicazioni agronomiche Alla comparsa di infestanti si consiglia di effettuare una lavorazione con strigliatori con denti rigidi da 5-7 mm passando in andata e ritorno. Si può eseguire tale lavorazione fino alla fase di primo nodo.

SPINACIO (autunno – invernale)

Fase fenologica: pieno sviluppo

Interventi agronomici: la coltura è prossima

alla raccolta.

FINOCCHIO

Fase fenologica: accrescimento grumolo Situazione fitosanitaria: si segnala la presenza sulle guaine del grumolo di macchie giallastre in alcuni casi e macchie di colore marrone con sfumature rossastre riconducibili a danni da Sclerotinia.

Difesa: verificata in campo la presenza del patogeno, intervenire con Ciprodinil + Fludioxanil, rispettando i tempi di carenza.



AGLIO

Fase fenologica: pre-semina - fase vegetativa

Situazione fitosanitaria: al momento non si segnalano avversità.

Difesa: in fase di pre-semina per il controllo delle infestanti è opportuno adottare tecniche di diserbo integrate con quelle di carattere agronomico come la sarchiatura. Se si sceglie **l'utilizzo del GLIFO-SATE** questo risponde ai seguenti limiti aziendali di impiego per colture non arboree:

"ogni azienda per singolo anno (1 gennaio - 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di Glifosate (riferimento ai formulati 360g/l) pari a 2 litri per ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di Glifosate ottenuto dal calcolo (2 l/ha x n. ha) è quello disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate, nel rispetto dell'etichetta del formulato".

Dati meteorologici 01 — 15 Gennaio 2020

Tab. n° 1 - Dati meteorologici Fascia litorale 01-15 gennaio (Media di 2 stazioni: Termoli e San Salvo)

		•					
Data	Temperatura			Umidità	Pioggia	Ve	nto
	Max	Min	Med	%	mm	intensità km/h	direzione
1	13,10	6,00	9,40	60,50	0,00	7,35	NW
2	12,20	5,30	9,00	74,50	0,00	7,80	NW
3	11,75	3,40	7,00	74,00	0,00	5,50	SSW
4	14,75	4,65	8,40	72,00	0,00	5,30	SW
5	12,90	6,45	9,55	57,00	0,00	34,80	NNE
6	9,15	5,85	7,70	54,50	0,00	40,50	NNE
7	10,65	5,55	7,85	70,50	0,00	14,50	NW
8	10,85	5,95	8,30	80,50	0,00	20,50	NW
9	12,55	4,00	7,40	71,00	0,00	4,50	SSW
10	11,60	3,45	7,40	66,00	0,00	4,80	NW
11	11,65	4,80	8,30	72,50	0,00	14,40	NW
12	11,80	7,20	9,65	75,50	0,00	19,50	NW
13	11,20	4,65	7,55	78,00	0,00	3,40	NE
14	11,30	3,70	7,30	82,00	0,00	4,70	NW
15	12,50	5,15	8,25	83,50	0,00	2,50	ESE
Media	11,86	5,07	8,20	71,47		12,67	
Somma					0,00	-	

Tab. n° 2 - Dati meteorologici Medio Molise 01-15 gennaio (Media di 2 stazioni: Guardialfiera e Larino)

Data	Temperatura			Umidità	Pioggia	Ve	Vento intensità km/h direzione	
	Max	Min	Med	%	mm	intensità km/h	direzione	
1	11,80	3,10	7,05	69,50	0,00	7,90	WSW	
2	11,45	3,35	6,35	80,00	0,00	7,25	WSW	
3	11,75	2,50	6,10	67,00	0,00	6,05	W	
4	13,80	3,40	7,25	72,00	0,00	4,95	WSW	
5	11,05	3,50	7,60	59,00	0,00	18,50	N	
6	7,00	4,25	5,60	56,00	0,00	17,15	N	
7	9,95	1,85	5,30	76,00	0,00	6,60	WSW	
8	10,45	3,70	6,55	83,00	0,00	6,55	NW	
9	12,70	2,35	6,45	68,00	0,00	5,85	WSW	
10	12,05	3,40	6,70	67,50	0,00	6,60	W	
11	11,20	3,10	6,60	74,50	0,00	8,10	SW	
12	10,90	5,05	8,05	78,00	0,00	7,20	NNW	
13	10,80	3,00	6,05	82,50	0,00	5,10	SE	
14	12,00	3,15	6,45	78,50	0,00	5,30	WSW	
15	12,40	3,70	7,05	84,00	0,00	6,20	SSE	
Media	11,29	3,29	6,61	73,03		7,95		
Somma					0,0	-		

Dati meteorologici 01 — 15 Gennaio 2020

Tab. n° 3 - Dati meteorologici Alto Molise 01-15 gennaio (Media di 2 stazioni: Campobasso e Pescolanciano)

(·····································							
Data	Temperatura			Umidità	Pioggia	Ver	nto
	Max	Min	Med	%	mm	intensità km/h	direzione
1	11,25	-1,95	2,70	35,00	0,30	4,80	NE
2	9,45	-2,90	1,70	45,50	0,10	5,00	ENE
3	14,55	-2,30	3,70	28,00	0,00	1,30	S
4	11,45	-0,50	3,65	42,50	0,00	2,20	S
5	8,30	-1,70	3,20	51,50	0,30	11,35	N
6	4,50	-1,90	0,90	61,00	0,00	10,35	NNW
7	10,00	-4,70	0,85	58,50	0,00	3,45	SSW
8	9,25	-2,55	1,45	51,50	0,00	4,65	ENE
9	13,10	-3,95	2,20	43,00	0,00	1,35	SSE
10	12,40	-2,80	2,45	39,50	0,10	2,05	S
11	10,25	-3,45	1,90	49,00	0,00	4,45	ENE
12	9,25	-2,10	2,70	54,50	0,00	4,85	ENE
13	10,70	-3,10	1,95	51,00	0,10	1,50	SE
14	11,80	-2,10	2,80	44,00	0,00	1,70	S
15	11,90	-3,50	2,15	53,50	0,10	1,35	NE
Media	10,54	-2,63	2,29	47,20		4,02	
Somma					1,00		

Tab. n° 4 - Dati meteorologici Isernia, Monteroduni e Venafro 01-15 gennaio (Media di 3 stazioni: Isernia, Monteroduni e Venafro)

Data	Temperatura			Umidità	Pioggia	Ver	nto
	Max	Min	Med	%	mm	intensità km/h	direzione
1	13,00	0,67	6,80	57,67	0,00	2,57	ENE
2	15,60	0,33	7,67	49,00	0,00	4,43	NNE
3	13,60	-1,90	3,50	62,33	0,00	0,80	SSW
4	12,67	-1,90	3,80	79,00	0,00	0,77	SSW
5	12,00	0,00	6,70	58,33	1,13	8,63	NE
6	8,63	1,27	5,70	44,33	0,07	11,00	ENE
7	11,57	-1,87	4,07	58,00	0,00	1,67	NW
8	13,10	0,93	7,93	60,67	0,00	5,90	NE
9	13,13	-2,27	3,63	69,00	0,00	1,00	WSW
10	13,37	-2,90	3,17	75,00	0,07	0,63	S
11	13,97	-1,00	6,23	66,33	0,07	4,07	ENE
12	13,53	1,87	8,03	65,00	0,00	4,27	NE
13	13,57	0,00	5,53	69,00	0,00	1,27	WSW
14	13,03	-1,33	4,27	75,67	0,00	1,33	WSW
15	14,00	-1,10	4,70	74,67	0,13	1,17	SW
Media	12,98	-0,61	5,45	64,27		3,30	
Somma					1,5		